PTO/SB/108 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

on Aot of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: J0009806US01

Attorney's Ref. No.: 9319A-000724

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。

As a below named inventor, I hereby declare that

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

液滴吐出装置

DROPLET EJECTION APPARATUS

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 舎に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

図 2004年3月10日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出顧番号を 10/797,594 とし、 (該当する場合) ____ に訂正されました。

was filed on March 10, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/797,594 and was amended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1:56.

Page 1 of 3

Burdon Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any commonts on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (8-98) Approved for use through 9/30/98 OMB 0551-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

米国法典第35編119条 (a) = (d)項又は365条

	Eの出願についての外国優先権をこ Bを主張している、本出顧の前に出 D外国出願を以下に、枠内をマーク	International application which other than the United State identified below, by checking the patent or inventor's certificate.	tificate, or 365(a) of any PC designated at least one countries, listed below and have als the box, any foreign application for PCT International application at of the application on which
r Foreign Application(s) での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-067383	Japan	12/March/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	 .
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
以は、第35編米国法典11 出願規定に記載された権利を	l 9条(e)項に基いて下記の米国や ☆ここに主張いたします。	I hereby claim the benefit und Section 119 (e) of any United listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出顧日)	(出願番号)	(出題日)
		7 1 1 L. 1 1	I TWI- 05 H-1 4 Dt 4 D
出願に記載された権利、又に 6 5条(c)に基づく権利をこ 時水範囲の内容が米国法典領 条約で規定された方法で先行 い限り、その先行米国出願を には特許協力条約国際提出 則法典第37編1章56項で	細120条に基いて下記の米国や は米国を指定している特許協力条約 こに主張します。また、本出版の 第35編112条第1項又は特許協 計する米国特許出版に開示されてい 登提出日以降で本出版書の日本国内 までの期間中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に関す があることを認識しています。	any PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is no States or PCT International are by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined Regulations, Section 1.56 which	ates application(s), or 365 (c) for designating the United State is subject matter of each of the subject matter of each of the disclosed in the prior United States Code, Section 4.5, United States Code, Section of Section 1.5, Code of Federal Decame available between the station and the national or PC
出版に記載された権利、又に 65条(c)に基づく権利をご 65条(c)に基づく権利をご 6水範囲の内容が米国法典第 2000年代米国出版を で規定された方法で先行 い限り、その先行米国出版を には特許協力条約国際提出に 別法典第37編1第56項 在要な情報について開示義を (Application No.)	出来国を指定している特許協力条約 ここに主張します。また、本出版の 第35編112条第1項又は特許協 計する米国特許出版に開示されてい 登提出日以降で本出版書の日本国内 までの期間中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に関す があることを認識しています。 (Filing Date)	Section 120 of any United Stany PCT International application is the claims of this application is in States or PCT International are by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as der Regulations, Section 1.56 which filing date of the prior applic International filing date of applications, Patented, F	ates application(s), or 365 (c) on designating the United State is subject matter of each of the subject matter of each of the disclosed in the prior United States Code, Section 15, United States Code, Section 15, United States Code, Section 16, Code of Federal Decame available between the station and the national or Population:
出版に記載された権利、又に 65条(c)に基づく権利をさ 65条(c)に基づく権利をさ 6水範囲の内容が米国法典領 4約で規定された方法で先行 い限り、その先行米国出版 には特許協力条約国際提出 則法典第37編1第56項 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	は米国を指定している特許協力条約 ここに主張します。また、本出版の 第35編112条第1項又は特許協 計する米国特許出版に開示されてい 登提出日以降で本出版書の日本国内 までの期間中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に関す があることを認識しています。	Section 120 of any United Stany PCT International application is the claims of this application is in States or PCT International are by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as der Regulations, Section 1.56 which filing date of the prior applic International filing date of applications, Patented, F	ates application(s), or 365 (c) for designating the United Status subject matter of each of the subject matter of each of the prior United States at the prior United States Code, Section to disclose information which fined in Title 37, Code of Federal became available between the eation and the national or Potentians.
出願に記載された権利、又に 65条(c)に基づく権利をさ 65条(c)に基づく権利をさ 65条(c)に基づく権利を 67年 67年 67年 67年 67年 67年 67年 67年 67年 67年	出来国を指定している特許協力条約 ここに主張します。また、本出版の 第35編112条第1項又は特許協 計する米国特許出版に開示されてい 可提出日以降で本出版書の日本国内 日までの期間中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に関す があることを認識しています。 (Filing Date) (出版日)	Section 120 of any United Stany PCT International application is the claims of this application is in States or PCT International are by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as def Regulations, Section 1.56 which filing date of the prior applic International filing date of applications, Section 1.56 which filing date of the prior applicational filing date of applications, Section 1.56 which filing date of the prior applicational filing date of applications, Section 1.56 which filing date of applications, Section 1.56 which filing date of applications (Status: Patented, Figure 1997).	ates application(s), or 365 (c) for designating the United Statute subject matter of each of the subject of the prior United States Code, Section 15, United States Code, Section 15, Code of Federal Decame available between the station and the national or Proceeding Abandoned)
出版に記載された権利、又に 65条(c)に基づく権利をご 65条(c)に基づく権利をご 6水範囲の内容が米国法典第 2000年代米国出版を で規定された方法で先行 い限り、その先行米国出版を には特許協力条約国際提出に 別法典第37編1第56項 在要な情報について開示義を (Application No.)	出来国を指定している特許協力条約 ここに主張します。また、本出版の 第35編112条第1項又は特許協 計する米国特許出版に開示されてい 登提出日以降で本出版書の日本国内 までの期間中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に関す があることを認識しています。 (Filing Date)	Section 120 of any United Stany PCT International application is the claims of this application is in States or PCT International are by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as def Regulations, Section 1.56 which filing date of the prior applic International filing date of applications, International filing date of applications, Section 1.56 which is the prior application of the prior applications of the prior applications (Status: Patented, F. (現況:特許許可濟	ates application(s), or 365 (c) on designating the United Status subject matter of each of the subject matter of each of the disclosed in the prior United States Code, Sectional to disclose information which fined in Title 37, Code of Federal became available between the eation and the national or Proceeding.

条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された粉許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宜誉を致します。

statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 統きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

李 類送付先:	Send Correspondence to:	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
P.O. Box 828	P.O. Box 828	
Bllomfield Hills, Michigan 48303	Bilomfield Hills, Michigan 48303	
直接電話連絡先:(名前及び電話委号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
(248) 641–1600	(248) 641–1600	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
坂上 裕介	Yusuke SAKAGAMI	
第明者の署名 2004年7月21日	Inventor's signature Yusuke SAKAGAMI July 21, 2004	
^{住所} 長野県 . 塩 元市	Residence <u>Shiojiri-Shi . Nagano-kon .</u> Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私杏箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁自3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
新川 修	Osamu SHINKAWA	
第二共同発明者の署名 し 日付	Second inventor's signature Date.	
新川伽 2004年7月21日	Osamu Shinkawa July 21,2004	
田本国. 長野県 . 茅野市	Residence Chino-shi, Nagano-kin Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱 392-8502日本国長野県諏訪市大和3J目3番5号	Post Office Address	
	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプリン 株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken	
	392-8502 Japan	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	